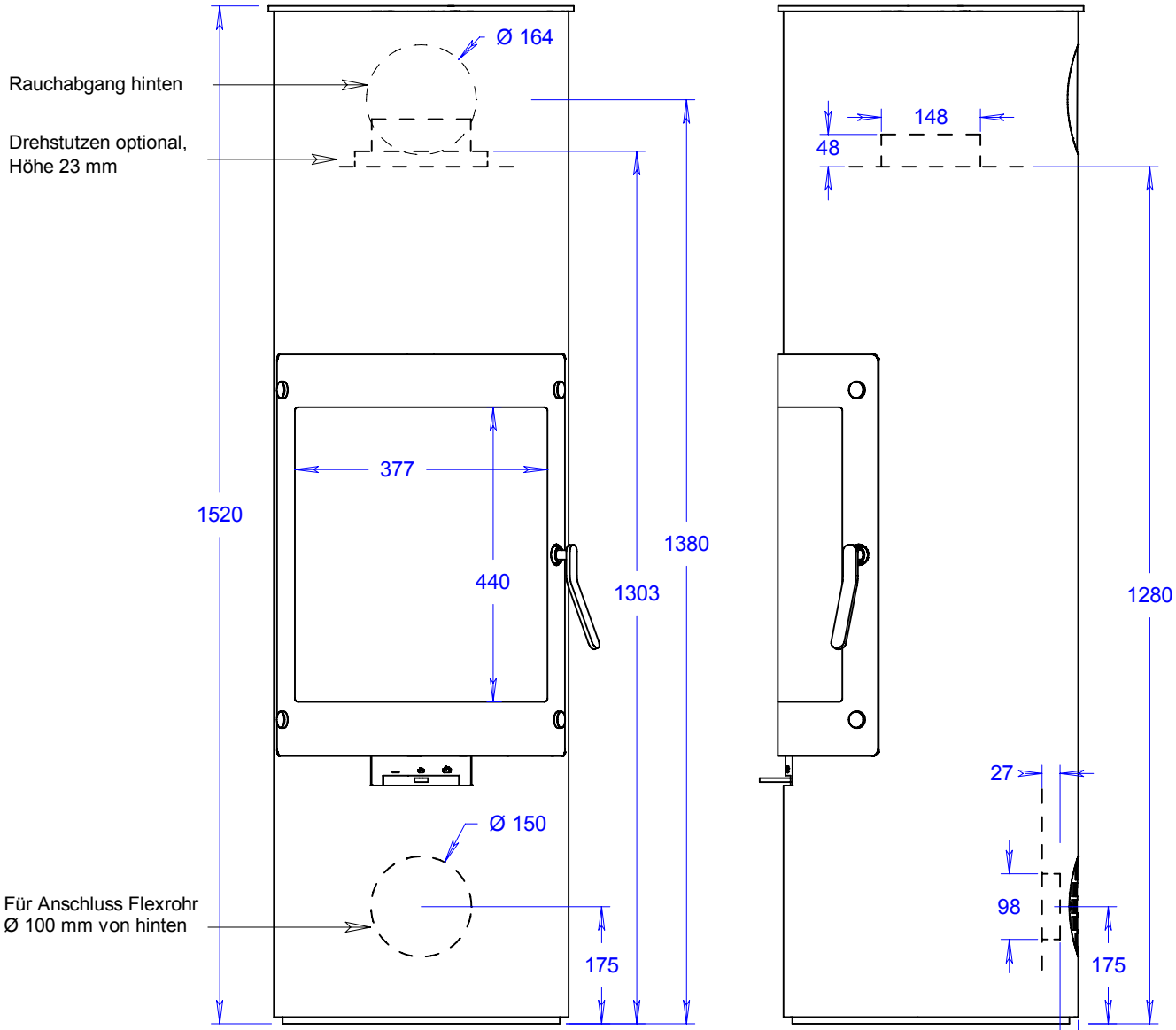
Fiche technique pour PILAR

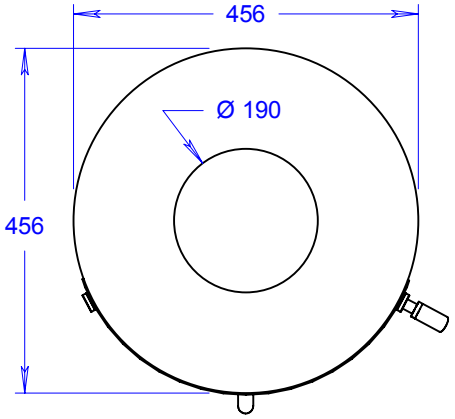
Contenu

Dessin technique	2-3
Informations importantes	4-5
Capacité d'accumulation	6
Déclaration de conformité	7-8

attika®
FEUERKULTUR

attika®
FEUERKULTUR



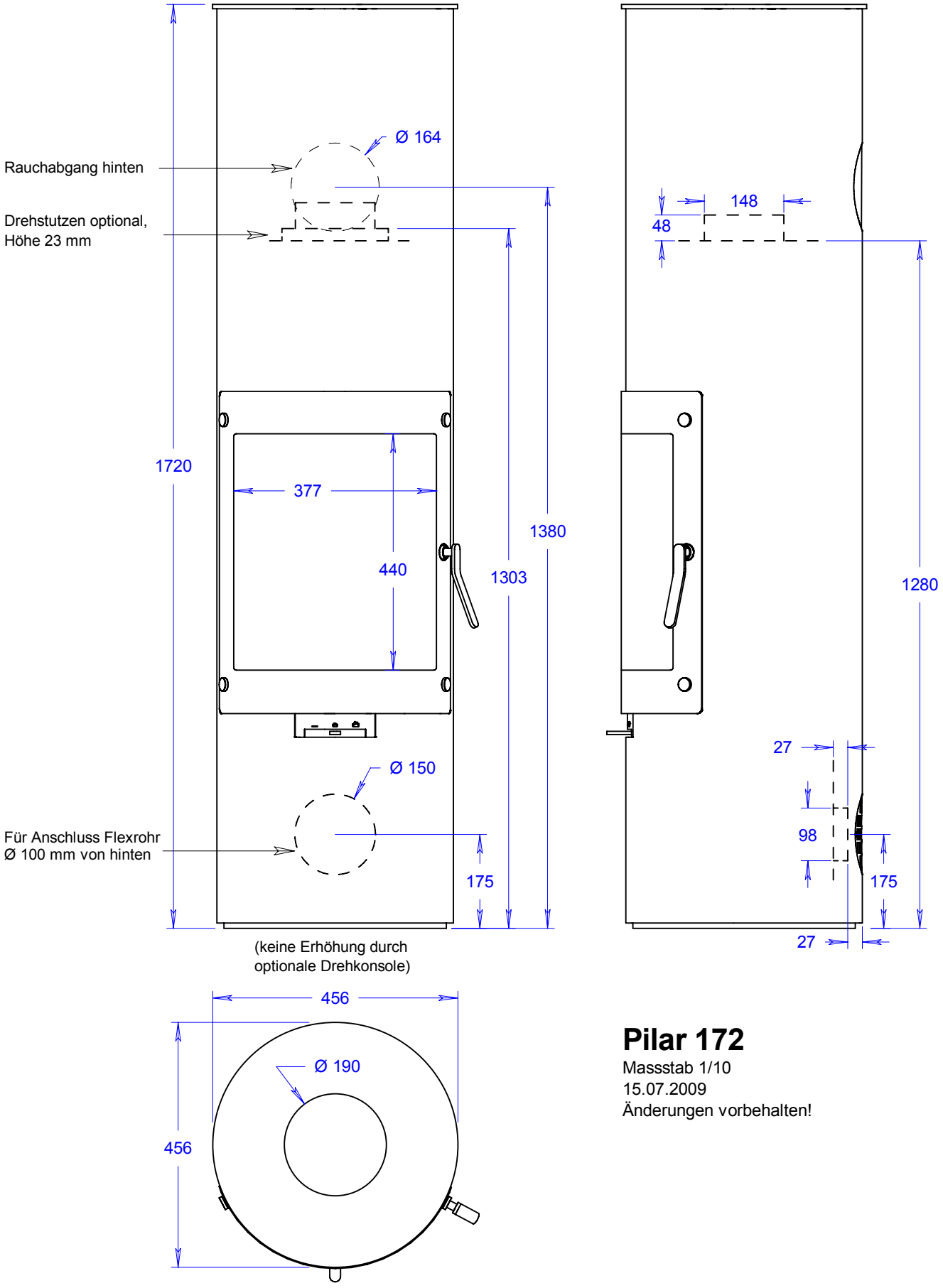


Pilar 152

Massstab 1/10
15.07.2009
Änderungen vorbehalten!

ATTIKA FEUER AG BRUNNMATT 16 CH-6330 CHAM FON +41 (0)41 784 80 80 FAX +41 (0)41 784 80 84 E-MAIL info@attika.ch
www.attika.ch

attika®
FEUERKULTUR



Pilar 172

Massstab 1/10
15.07.2009
Änderungen vorbehalten!

ATTIKA FEUER AG BRUNNMATT 16 CH-6330 CHAM FON +41 (0)41 784 80 80 FAX +41 (0)41 784 80 84 E-MAIL info@attika.ch
www.attika.ch

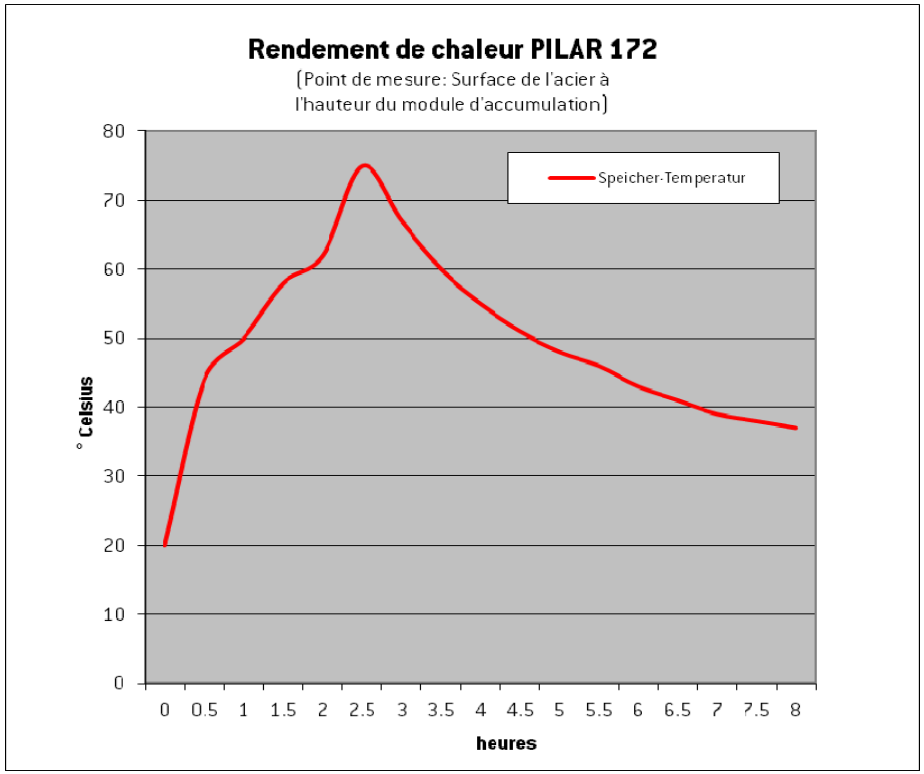
attika®
FEUERKULTUR

Diagramme de rendement de chaleur PILAR 172 avec module d'accumulation®, sortie dessus

1. Pose de bois:	3 buches
2. Pose de bois après 1 heure:	3 buches
3. Pose de bois après 2 heures:	3 buches
Total	**9 buches**

Apport d'air primaire fermé après 15 minutes!
Poids total PILAR 294 kg, pierre ollaire 94 kg

= Capacité d'accumulation jusqu'à 8 heures



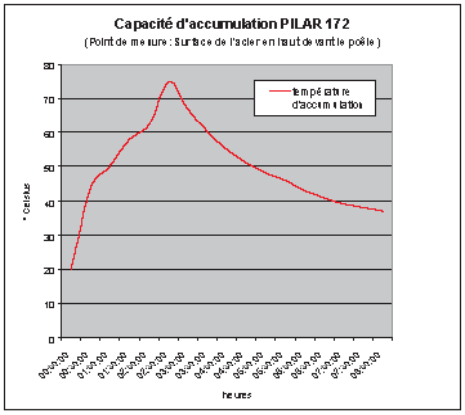
Option module d'accumulation pour une plus grande efficacité énéergétique

PILAR peut être équipé en option d'un module d'accumulation en pierre ollaire. Il aide à accumuler la chaleur générée par la combustion afin de la diffuser ensuite comme douce chaleur rayonnante. Le module d'accumulation peut également être intégré a posteriori à un poêle déjà installé.

Pilar 172, 77kg de pierre ollaire
(sortie des fumées en arrière)

Pilar 152, 23kg de pierre ollaire
(sortie des fumées en arrière)

Pilar 152/172,
47kg ou 94kg de pierre ollaire
(sortie des fumées en haut)


Capacité d'accumulation PILAR 172
(Point de mesure : Surface de l'acier en haut de vanne poêle)
température d'accumulation
° Celsius
heures

La diagramme relatif à la capacité d'accumulation présente les avantages supplémentaires: jusqu'à 8 heures de douce chaleur rayonnante grâce au module d'accumulation intégré.
(III. PILAR 172, sortie des fumées en haut)

CE

Fabricant
RAIS A/S, Industrivej 30, 9600 Frederikshavn, Denmark
07
EN 13240:2001+A2:2004 EC.nr. 784
Poêle pour combustibles solides

PILAR

Distance entre composants combustibles, arrière:		280 mm
Distance entre composants combustibles, côté	:	280 mm
Emission CO dans les produits combustibles	:	0,1 %
Température des gaz de fumée	:	140 °C
Puissance de chauffe	:	6 kW
Efficience énergétique	:	86 %
Combustibles	:	Bois

Remarque: Veuillez lire et observer les instructions du mode d'emploi. Foyer à durée de combustion limitée, homologué pour cheminée à connexions multiples. Utiliser seulement les combustibles recommandés.

Type de construction: 1

Fabriqué pour
ATTIKA FEUER AG, Brunnmatt 16, CH-6330 Cham

attika®
FEUERKULTUR

Informations importantes concernant PILAR

Données technique

- Puissance nominale	6 kW
- Charge de bois / h:	1.9 kg (hêtre)
- Poids PILAR 152:	170kg
- Poids PILAR 172:	200kg
- Sortie de fumèe:	150mm
- Volume chauffé max.	250 m3
- Temps de combustion:	ca. 45 min.
- Puissance min. / max. par h:	2-8 kW
- Débit massique des gaz de combustion g/s:	6.00
- Température des gaz de fumée à 6 kW:	177°C
- Température des gaz de fumée à 7 kW:	215°C
- Température des gaz de fumée à 8 kW:	238°C
- Tirage nécessaire:	0.09 mbar
- Tirage nécessaire (à 80% de puissance calorifique nominale):	0.07 mbar
- Rendement (efficience énergétique):	86 %

Au diapason de la nature
Certifié poussières fines
attika

PILAR satisfait dès aujourd'hui aux exigences les plus strictes de demain en Allemagne (BImSchV, 2e étape), et en Autriche (15A, 2e étape) ainsi qu'en Suisse (OPair) en ce qui concerne le CO, les poussières fines et le rendement.

Veuillez lire attentivement le «Mode d'emploi» général (tout particulièrement les remarques de sécurité et d'utilisation). Les informations présentées ici sont complémentaires aux «Mode d'emploi» général.

Version 01/2011

Securité

- Sécurité: A chaud, PILAR ne doit pas être pivoté vers la paroi dans le cas où votre modèle est équipé d'une console pivotante.
  La distance de sécurité de la zone de rayonnement de la plaque de foyer est de 80 cm.

Utilisation

La commande à un levier simplifie significativement l'allumage de PILAR. Veuillez tenir compte de la description détaillée présentée au point **Allumage (page 8/9)** du «Mode d'emploi» général.

= Position: **arrivée d'air fermée**. Dans cette position, l'apport d'air primaire et secondaire est **fermé**. Placez le régulateur dans cette position, lorsque vous ne faites pas de feu.

= Position: **apport d'air primaire**. Dans cette position, l'apport d'air primaire et secondaire est **ouvert**. Position d'allumage afin d'apporter suffisamment d'air de combustion au foyer.

= Position: **apport d'air secondaire**. Dans cette position, l'apport d'air primaire est pratiquement **fermé**, ce de l'air secondaire est **ouvert**. Position de combustion

Notice pour l'allumage

- Clapet de régulation (en option) ouvert
- Régulateur d'air de combustion en position «arrivée d'air primaire»
- Posez de l'allume-feu et du petit bois dans le foyer, puis allumez le feu
- Fermez la porte du foyer
- Quelques minutes plus tard, les bûches peuvent être appuyées contre la paroi arrière (avec l'écorce vers la paroi)
- Placez le régulateur de tirage en position «apport d'air secondaire» dès que les bûches sont consumées (après quelques minutes)
- Lorsque vous rechargez du bois, veillez à ouvrir la porte du foyer avec précaution afin d'éviter de déplacer les cendres

Remarques

- PILAR est équipé d'une chambre de combustion extrêmement étanche sans grille à secouer. Le vidage des cendres est effectué à l'aide d'une garniture a t t i k a de qualité supérieure (pelle à cendres avec couvercle) ou, très simplement, à l'aide de l'aspirateur à cendres ASH-CLEAN.

- Important: Veillez à attendre jusqu'à ce que les cendres soient parfaitement refroidies avant de les extraire du foyer!

- Conseil: Conservez un léger lit de cendres sur la grille, ce qui vous facilitera l'allumage du prochain feu.

- Nous vous recommandons de traiter les charnières une à deux fois par année à l'aide à l'aide d'un aérosol de lubrification. Vaporisez une petite quantité de produit sur les charnières. Vous pouvez acheter ce spray dans un commerce spécialisé.

- Les joints des portes s'usent malgré leur haute résistance à la température élevée. Nous vous recommandons de contrôler ces joints avant chaque période de chauffe. Le cas échéant, veuillez contacter votre commerce spécialisé qui va les fournir et changer (payant).

Accessoire

Aimez-vous faire des barbecues? Vous trouverez la bonne grille (modèle small) pour le modèle PILAR dans un commerce spécialisé ou vous pouvez la commander directement sur notre site internet www.attika.ch.

RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 704

The undersigned, whom represent the following manufacturer

Manufacturer:	RAIS A/S
Address:	Industrivej 20, 9900, Frederikshavn, Denmark

Here by declares that the product

Product identification:
RAIS PILAR 152 / PILAR 172 (PILAR T / PILAR B)

obligates the requirements according to the following EC directive(s)
(Inclusive all valid supplementary material)

Reference no.	Title
1989/106/EC	**Directive of Building regulations (89/106/EEC Construction Products – CPD)**

And that all standards and/or technical specifications mentioned on the next page have been carried out.

Last two figures, the year, where the CE-label was put on the stove: **11**

PLACE: FREDERIKSHAVN, DENMARK DATE: 03-01-2011

.....
Signature

Henrik Nørregaard, Managing Director

RAIS®
ART OF FIRE

EC CERTIFICATE AND DECLARATION OF CONFORMITY

No.: 704

References to standards or/and technical specifications, which have been applicable to this Declaration of conformity, or partly:

- **Harmonized standards:**

No.	Edition	Title	Part
EN 13240 **EN 13240/A2**	**2001** **2004**	**Roomheaters fired by solid fuel** **Roomheaters fired by solid fuel (Supplementary material)**	

- **Other standards and/or technical specifications:**

No.	Edition	Title	Part

- **Other technical solutions, of which detailed information are included in the technical documentation or the technical dossier of the construction:**

.....

.....

.....

Other references or other relevant information determined by the applicable EC Directive(s):

.....

.....

.....

.....